

University of Groningen

Periodontitis and rheumatoid arthritis

de Smit, Menke

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2015

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

de Smit, M. (2015). *Periodontitis and rheumatoid arthritis: A search for causality and role of Porphyromonas gingivalis*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

STELLINGEN

Behorende bij het proefschrift:

PERIODONTITIS AND RHEUMATOID ARTHRITIS

A search for causality and role of *Porphyromonas gingivalis*

door

Menke de Smit

1. Het beoordelen van mondgezondheid in patiënten met (een vermoeden op) reumatoïde artritis is uitermate zinvol vanwege de mogelijke bijdrage in bacteriële belasting en ontstekingslast die een rol kan spelen in ontstaan, progressie en ziekteactiviteit van deze aandoening. *(Dit proefschrift)*
2. Het gegeven dat de aanwezigheid van anti-*P. gingivalis* antistoffen niet voorspellend is voor het ontwikkelen van reumatoïde artritis sluit een oorzakelijk verband tussen parodontitis en reumatoïde artritis niet uit. *(Dit proefschrift)*
3. De bevindingen uit studies met experimentele diersystemen steunen de vermoedelijke rol die *P. gingivalis* PAD speelt in de etiopathogenese van reumatoïde artritis in mensen.
4. De rol van autoimmuniteit in de ontwikkeling en progressie van parodontitis verdient meer aandacht.
5. Onderzoek naar en behandeling van complexe ziekten vraagt om een multidisciplinaire aanpak.
6. Inzicht in de samenstelling van het genoom van patiënten met parodontitis en/of reumatoïde artritis biedt onvoldoende verklaring voor de etiologische genetische factor in zowel parodontitis als reumatoïde artritis.
7. In vervolgonderzoek naar de relatie tussen reumatoïde artritis en parodontitis verdient het aanbeveling om de biologische betekenis van het PAD enzym van *P. gingivalis* nader te onderzoeken.
8. Zonder middenmoet is er geen excellentie.
9. Bezuinigen op kunst en wetenschap duidt op niet-creatieve geesten.